

天津城建大学教务处

城建教务〔2020〕3号

关于做好延期开学期间线上 ze 学 ze 作的通知

各教学单位、各位教师、同学：

根据《天津城建大学 2019-2020 学年春季学期延期开学期间本科教学 ze 作方案》，2019-2020 学年春季学期的本科教学在学生返校前调整为线上 ze 学 ze 式，开课时间为 2 月 24 日（原定上课时间）。线上 ze 学 ze 时间原则上按课表进行，现将有关事项通知如下：

一、ze 学 ze 式

2019-2020 学年春季学期本科教学 ze 作分 **延期开学期间的线上 ze 学** 和 **返校后的线下 ze 学** 两种 ze 式进行。线上 ze 学及相应的过程考核与返校后的线下 ze 学 ze 作衔接。

（一）必修、专业选修课程（含重修、辅修）

根据课表的上课时间，通过“返校前在线 ze 学+返校后翻转课堂+课堂 ze 学+实验（实践、实习）+考试”的 ze 式进行。

（二）通识教育选修课程

通过“在超星课程平台上修读线上课程并参加网上考试”的 ze 式进行。以线下授课 ze 式开设的通识教育选修课待返校后视情况另行安排。

（三）毕业设计（论文）

通过“返校前网上指导+返校后面对面指导+毕业实习+答辩”方式完成。

返校前，毕业班学生应在指导教师的指导下，在家完成毕业设计（论文）的开题、文献综述和论文理论部分撰写等相关工作。不需要进行实验、调研等实践环节的课题，可以按照原定计划推进；对于有实验和调研工作内容的课题，指导教师要和学生沟通协商，在保证论文质量的前提下，适当调整实验和调研的工作量，加大理论部分；原定在校外企事业单位开展毕业设计（论文）工作的学生，原则上要对毕业设计（论文）做出调整，在学校没有明确通知之前，不得前往。学生在家期间可以通过VPN、iReader访问学校图书馆电子资源，查询相关文献资料。

二、线上教学方法

尽量采取简单易行的方法进行线上教学，减轻师生负担和网络负载，确保教学可以顺利开展。教务处对教师采取的教学方案不做硬性要求，教师根据自身专长和课程性质制定课程的教学方案。本学期可以根据过程考核情况适当增加平时成绩的占比。以下就理论教学和实践教学给出方案建议，供教师参考。

（一）理论教学部分

方案1：采用学校已建成的在线课程资源或选用中国大学MOOC等22个在线课程平台的相应MOOC课程作为视频教学资料，结合教学日历和课件，指导学生自学（MOOC可以下载缓存视频，不是特别大）；在课表安排的时间内，通过学习通、雨课堂、QQ、微信等平台完成重点

内容辅导、讨论、答疑、作业讲解、后续学习内容布置等教学指导工作，并对学生的学习情况进行过程考核，记入平时成绩。

方案 2：对不具备合适在线课程资源的课程，利用超星、雨课堂、爱课程等平台建设课程，通过短视频、PPT 等形式进行线上教学，开展讨论、答疑和作业讲解等教学工作，并对学生的学习情况进行过程考核，记入平时成绩。

方案 3：对不具备在线学习条件的学生，采用电子版教材，结合教学日历和课件自学；任课教师通过 QQ、微信等方式对学生进行辅导、答疑、作业讲解、后续学习内容布置等教学指导工作，并对学生的学习情况进行过程考核，记入平时成绩。返校后安排集中补课辅导与答疑。

方案 4：对不具备任何网络条件的学生，以自学为主。任课教师给学生邮寄教学材料，通过电话布置学习任务，定期答疑，返校后安排集中补课辅导与答疑。

（二）实验、实训部分

有条件的，可以在延期开学期间指导学生登陆国家虚拟仿真实验平台，进行学习和操作，返校后根据情况安排线下实验、实训。

三、进度安排

（一）教务处

1. 2 月 12 日前，指定在线教学平台并提供人员培训资料；提供在线课程（含虚拟仿真实验）清单。

2. 2 月 20 日前，提供本学期课表，汇总任课教师的授课方式和毕业设计（论文）的指导方式。

（二）教学单位

1. 2月15日前，成立延期开学期间本科教学工作组，制定具体实施方案，对不能到岗教师的教学任务进行变更和课表调整。

2. 2月22日前，完成各种统计工作，提交教务处。

3. 2月24日前，完成对本单位教师课前准备的检查。

（三）任课教师

1. 2月17日前，完成在线课程选择和教材选定；制定教学日历和在线教学方案；对毕业设计（论文）的题目、内容及进度安排进行适当调整并确定线上指导方案；及时将相关信息告知学生。

2. 2月21日前，根据需要，通过学习相关培训资料，掌握校园VPN、学校综合教务系统、实践教学信息化管理系统、在线网络课程平台及网上授课、答疑平台的使用。

3. 2月23日前，完成开课前演练，确保线上教学顺利进行。

4. 按照课表进行在线教学并于开课前向学生发布至少两周的教学资料。

（四）学生

1. 2月20日前，根据需要，通过学习相关培训资料，掌握校园VPN、学校综合教务系统、实践教学信息化管理系统、在线学习平台的使用。

2. 2月23日前，完成开课前演练，确保能够在线进行课程学习。

3. 及时关注任课教师推送的学习资料，按照任课教师的指导进行课程学习，积极参与群内讨论，课后认真复习、按时完成作业，取得平时成绩。有疑问及时与老师、同学进行交流。

四、工作要求

1. 教务处和信息化中心认真做好课程资源保障和网络平台维护，为在线教学工作提供技术支持和指导。图书馆为师生提供电子图书及教辅资料、电子文献等网上资源。

2. 教学单位认真做好线上教学的协调、辅助和检查督促工作，对不能进行线上教学的教师提前做好安排，确保线上教学不空堂；对不能参加网络学习的学生加强一对一的学业辅导，全力做好非常时期的人才培养工作。

3. 任课教师要牢固树立责任意识，履行教书育人职责，认真审核线上教学资源，确保意识形态安全，积极探索线上教学的方式方法，注意保留教学活动的完整记录，保证延期开学期间的线上教学质量。

4. 教师和学生要及时掌握网络平台的使用方法，认真开展网络教学和学习。

5. 各教学单位指派专人，汇同校、院两级督导专家及时跟踪掌握教师的教学完成情况和学生的学习状况，及时发现和解决师生在教与学过程中存在的困难和问题。

教务处

2020年2月15日

呈送：校领导

天津城建大学教务处

2020年2月15日
